RDK RIKADENKI

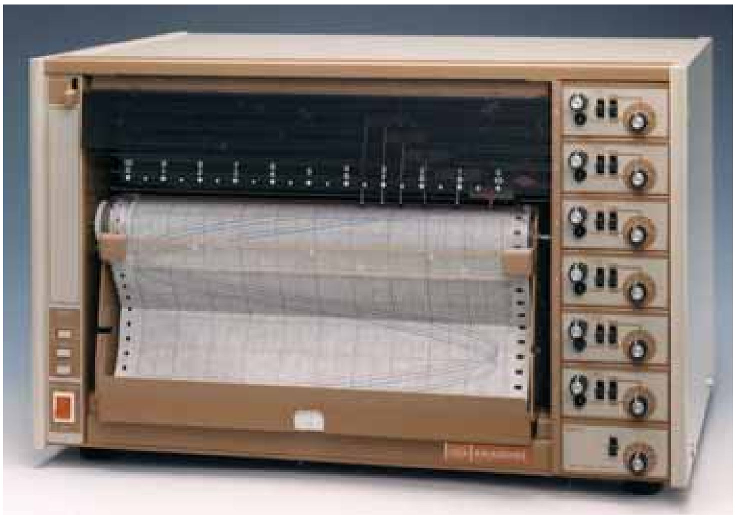
マルチ・ペンレコーダー

高度情報化社会をサポートする企業としてプロッターや計測器の開発に、独自の技術で切り開いてきました。
これからも計測システムや周辺機器の専門メーカーとして時代をリードする製品を提案し続けます。

電圧測定レコーダ　Ｖシリーズ

温度測定レコーダＰＴシリーズ

他





RDK 理化電機

机上型Ｒ－６０,５０タイプ

記録面を出来るだけ低くし、操作部を前面に配し、記録結果が見やすく更に書き込みが容易です



型式　Ｒ－６３



型式　Ｒ－６６



型式　Ｒ－５Ｘ

ラック型Ｒ－３００タイプ

記録後の記録紙がレコーダ内部に収納出来ますので長時間連続記録に最適です。
外形寸法はＤＩＮ規格（ＪＩＳにも準じています）の１９インチラックに適合しています。



型式　Ｒ－３０２



型式　Ｒ－３０６



型式　Ｒ－３０８

プロセス型ＲＯ－３００タイプ

プロセス用指示、記録、調節機能を持ち更に鉄製ケースに収納されています。
前面は防塵、防滴構造となっています。（エアーパージ金具が取付可能です。）



型式　ＲＯ－３０６



型式　ＲＯ－３０８

仕様

■基本仕様

記録方式	ＤＣサーボ自動平衡方式
有効記録幅	２５０mm（左端目盛基準）
ペン方式	ファイバーチップペン
ペン間隔	３mm　時計軸方向
ペンスピード	１６００mm/Ｓｅｃ
ペン上げ	全ペン同時操作
入力回路方式	フローティングガード方式
	mVレンジ　１０MΩ　　Vレンジ１MΩ
零点調整範囲	１００％　ＦＳ
精度	０.２５％　ＦＳ
感度	０.１％　ＦＳ
記録紙送りスピード	２４段切替 2－3－5－6－7.5－10－12－15－24－30－60－120cm / min　&　hour 早送り、逆転 SW 標準装備
記録紙	ロール紙、折りたたみ紙　共用
温度特性	温度ドリフト：０．５μV／℃
ノイズ特性	コモンモード：１６０dB（DC)、１４０dB（５０／６０Hz） クロスモード：６０dB（５０／６０Hz）
使用環境	温度：５～４５℃　湿度：４５～８５％RH（結露無き事）
耐電圧	電源ーシャーシ間　AC1000V　1 分間
絶縁抵抗	電源ーシャーシ間　100MΩ以上（DC500V）
電源	AC100V　±10%　50／60Hz（115,200,220,240V は指定）

電圧測定レコーダVシリーズ

●0.5mＶ～100Ｖまで高感度（1 目盛 5μＶ）

●レンジシフトで 2 倍に拡大記録と 32 段の測定レンジ

測定範囲	ＲＶ－２６Ｓ　０.５,１,２,５,１０,２０,５０,１００,２００,５００mV １,２,５,１０,２０,５０V サブレッション０,１００％　　３２段切替
零点調整	±１００%ＦＳ
バーニア	±２５０％　レンジ値

電圧測定レコーダＺシリーズ

●0.5mＶ～100Ｖまでの高感度（１目盛 5μＶ）

●自動／手動サブレッションで最適記録

測定範囲	ＲＺ－２３６Ｓ　0.5,1,2,5,10,20,50,100,200,500mV＆1,2,5,10,20,50V サブレッション　0,100,200,300,400,500,600,700％の切替 ＲＺ－２４６Ｓ　±0.25,0.5,1,2.5,5,10,25,50,100,250,500mV＆1,2.5,10,25V サブレッション　±400,300,200,100,0％の切替 ＲＺ－２３２Ｌ　10,20,50,100,200,500mＶ＆1,2,5,10,20,50Ｖ サブレッション　0,100,200,300,400,500,600,700％の切替 ＲＺ－２４２Ｌ　±5,10,25,50,100,250,500mＶ＆1,2.5,5,10,25Ｖ サブレッション　±400,300,200,100,0％の切替
零点調整	±１００%ＦＳ

温度測定用レコーダＰＴシリーズ

●ＪＩＳ各種熱電対、測温抵抗体用リニアライザーアンプ内臓

●サブレッションダイアルで用途におおじて自由な測定レンジを構築可能

測定範囲	測温抵抗体（PT100Ω at 0℃） ＰＴＶ－２４Ｈ 50,100,200,500℃ ＆ 10,20,50,100mＶ ４段切替 サブレッションダイアル：0～600℃可変 ＰＴＶ－２３Ｌ －50～0, －50～50, －50～150℃ ＆ 10,20,50mＶ ３段切替 サブレッションダイアル：0～600℃可変 熱電対 K,E,J (熱電対の種類を指定) 零接点自動保償付き ＲＰＶ－２５Ｈ 50,100,200,500,1000℃ ＆ 10,20,50,100,200mＶ ５段切替 サブレッションダイアル：0～1000℃可変 ＲＰＶ－２５Ｌ －50～0, －50～50, －50～150℃ ＆ 10,20,50mＶ ３段切替 サブレッションダイアル：0～1000℃可変 熱電対 Ｔ 零接点自動保償付き ＰＴＶ－２４Ｈ 50,100,200,500℃ ＆ 10,20,50,100mＶ ４段切替 サブレッションダイアル：0～400℃可変 ＰＴＶ－２３Ｌ －50～0, －50～50, －50～150℃ ＆ 10,20,50mＶ ３段切替 サブレッションダイアル：0～400℃可変 熱電対 Ｒ 零接点自動保償付き ＰＴＶ－２３Ｈ 500,1000,2000℃ ＆ 10,20,50mＶ ３段切替
直線性	測温抵抗体 ±０.５％ ＦＳ 熱電対 K,E,T ±０.５℃ Ｒ ±５℃ Ｊ ±０.５℃(２００℃) Ｊ ±０.５℃（２００℃以下） Ｊ ±１℃（２００℃以上）
精度	±０.２５％（電圧レンジ）

オプション

●タイムマーカー（２－５－１０－３０－６０秒）	●リモートペン上げ
●エベントマーカー（電源内蔵）	●印字機能,外部信号による印字
●リモートチャート ON/OFF（外部信号比例送り付き）	●折りたたみ用受け皿
●自動巻取り、巻き戻し	●ラックマウントアダプター
●モニター出力	●防塵カバー
●重畳マーカー（１ペン毎）	●ペンギャップ補正回路（PG メモリー）
●コントロールユニット（RC－３）１ペン毎	
インターフェイス ●ＧＰ－ＩＢインターフェイス ●ＲＳ－２３２Ｃインターフェイス	

形式名一覧

（形式名とはインプット・モジュール固定タイプの形式とお考え下さい。本体形式名にはなりません。）

■電圧測定型レコーダ　Ｖシリーズ

ペン数	形　式　名		
	フラット・ベット	ラック	プロセス用ラック
1	**R**－６１**V**	R－３０１V	RO－３０１V
2	**R**－６２**V**	R－３０２V	RO－３０２V
3	R－６３**V**	R－３０３V	RO－３０３V
4	R－６４V	R－３０４V	RO－３０４V
5	R－６５V	R－３０５V	RO－３０５V
6	R－６６V	R－３０６V	RO－３０６V
7	R－５７V	R－３０７V	RO－３０７V
8	R－５８V	R－３０８V	RO－３０８V
9	R－５９V	R－３０９V	RO－３０９V
１０	R－５XV	R－３０XV	RO－３０XV
１１	R－５X１V	R－３０X１V	RO－３０X１V
１２	R－５X２V	R－３０X２V	RO－３０X２V

■電圧測定型レコーダ　Ｚシリーズ

○上記形式名の末尾文字「V」を「Ｚ」に置き換えたのが形式名になります。

■ 温度測定型レコーダ　ＰＴシリーズ

○上記形式名の末尾文字「V」を「ＰＴ」に置き換えたのが形式名になります。

外形寸法（単位 mm）

R－６０シリーズ
横幅＝３７８

		A	x	B
高さ　＝A	**R-61～63**	172	x	427
奥行き＝B	**R-64～66**	254	x	427

R－３００シリーズ
横幅＝４４０

		A	x	B
高さ　＝A	**R-301～303**	133	x	315
奥行き=B	**R-303～306**	266	x	315
	R-308	310	x	315
	R-30X～30X2	454	x	315

R－5０シリーズ
横幅＝４４４

		A	x	B
高さ　＝A	**R-57～5X**	312	x	475
奥行き＝B	**R-5X1～5X2**	375	x	475

RO－３００シリーズ
横幅＝４８４

		A	x	B
高さ　＝A	**RO-301～306**	311	x	310
奥行き＝B	**RO-307～308**	381	x	310
	RO-309～30X2	527	x	310

標準付属品

●記録紙　２本	●電源コード	●ビニールカバー	
●ペン１セット	●ヒューズ１個	●取扱説明書	など

代理店

RDK 理化電機

株式会社　理化電機

本社営業：〒152-0031
東京都目黒区中根２－１０－１２
プチプルハイツ都立大２０６号室
TEL=03-3724-5412 & 03-5701-1851
FAX=03-0325-1084 & 03-5701-1852
蒲田工場：東京都大田区中央８－１６－１２
TEL=03-3754-6981　FAX=03-3754-9136
URL：**http://www.rikadenki.co.jp**